



☐PBL 課程 ☐通識課程 ☐創新創業課程
☒程式設計課程 ☐教師社群

「電子商務程式設計-參觀2017台北資訊展」 成果報告



執行學校： 慈濟學校財團法人慈濟科技大學

活動名稱： 參觀 2017 台北資訊展

申請日期： 106 年 11 月 2 日

主辦人： 吳善全

活動性質： 參訪

活動時間： 106 年 12 月 9 日(星期六) 08:30~19:50

活動地點： 台北世貿中心

一、活動計畫

一、主辦單位：行銷與流通管理系

二、參加對象：行四二甲學生

三、日期：106 年 12 月 09 日(星期六)

四、地點：台北世貿中心

五、活動名稱：參觀 2017 台北資訊展

六、活動目的：本校學生多來自花東地區，很多學生從未有機會至台北參觀資訊展。為縮短城鄉差距，讓花東地區的學子也能感受到最新的物聯網、大數據、雲端運算等技術所推出的相關智慧產品。擬帶領學生於 106 年 12 月 9 日至台北世貿中心參觀「2017 台北資訊展」，讓學生有機會見識到最新資訊科技的發展，透過新科技的衝擊，讓學生能思考自己在科技洪流中的定位。

七、活動議程：

【電子商務程式設計課程活動：參觀 2017 台北資訊展】		
日期：106 年 12 月 09 日（星期六）		
時間	主題	主持人／主講人
08:30	報到	
08:39~11:00	花蓮-台北(普悠瑪 211 次)	吳善全老師
11:00~11:30	捷運(台北車站-台北世貿中心)	吳善全老師
11:30~12:30	午餐	吳善全老師
13:00~16:30	參觀 2017 台北資訊展	吳善全老師
16:30~17:00	捷運(台北世貿中心-台北車站)	吳善全老師
17:40~19:50	台北-花蓮(普悠瑪 282 次)	吳善全老師
20:00	活動結束	

二、 活動紀要

主辦學校： 慈濟學校財團法人慈濟科技大學

舉辦時間： 106 年 12 月 09 日(星期六) 08:30~20:00

舉辦地點： 台北世貿中心

活動名稱： 參觀 2017 台北資訊展

聯絡人： 吳善全

聯絡電話：

活動紀要： 「資訊應用社會的推手，科技研發競技的舞台。」運用現代科技於生活之中，且時值人工智慧時代萌芽之際，研發些許使生活更加具有安全、便利的科技，為讓學生更加了解其意涵，在十二月九日，由吳善全老師帶領四十位學生們前往台北世貿一館參訪 2017 資訊月。

用科技實現夢想，以生活中的 AI、人臉辨識、AI 市場為此次資訊月的主軸，將電影中情節或者白日夢幻想事情，活用科技將其實現，讓夢想不在停留於想的階段，而是運用於生活中。電影中常出現進入房子內都須人臉辨識才可進入，在此次展場也有展示，藉由金屬探測門，使用紅外線攝影機，精準度高，若是雙胞胎便也能判斷，讓生活更加安全。

若人臉辨識技術運用於商場上，高效臉部辨識技術，分析系統將客群按照性別、年齡、內容好感度等進行分群，自動分析將客人分出不同屬性，做出不同的行銷安排，可減少人力閒置率，且可將資源發揮至極。

行四二甲蔣光緣同學表示，這次的台北資訊展真的大開眼界，在人臉辨識區做體驗時，因系統內沒有儲存我的臉型，試許多次都無法通過那金屬感測器，來回無數次，後來展場工作人員幫忙設置後，可順利走過，心想若是遇到停電該如何，展場工作人員回應內部設有自動解鎖，此技術運用在住宅區便多份安全的保障。

三、 活動照片



學生對於送餐送藥機器人感到新奇



智慧政府的發展令人期待



資訊週邊商品也是資訊展的重點之一



物聯網的應用是資訊展必要的項目



網路公司的各式設備令人目不暇給



先進 GIS 技術元件展示